1.- Puntos enfrentados. Visión de los expertos.

En un primer apartado nos encontramos con los que piensan que el cambio climático es obra del ser humano y de su ambición y en otro, los que piensan que el tema del cambio climático es algo natural del ciclo de la tierra y también algo alarmista que sólo pretende llamar la atención.

Dentro de este primer apartado nos encontramos con diferentes personalidades que han sido abanderados de esta idea, como por ejemplo, Al Gore, el ex candidato a la presidencia de Estados Unidos, premio Nobel de la Paz y Premio Príncipe de Asturias. Éste recorre el mundo avisando del grave problema que es el cambio climático. Sin ir más lejos, estuvo en Sevilla hace aproximadamente tres años, dirigiendo el I Encuentro español de líderes en cambio climático. Entre algunas de las declaraciones que hizo se encuentran: "Andalucía será una de las regiones que reciba mayor impacto del cambio climático". También dijo: "Andalucía tiene una conciencia social basada en el bienestar de su pueblo", apuntó Gore, quien confió en que esa misma conciencia social lleve a la región a impulsar las energías renovables y "a cambiar la forma de pensar de la sociedad en general". (El País, 27/10/2007)1.

Hay que añadir que Al Gore ya se había dado a conocer hablando sobre el cambio climático. Realizó el documental "Una verdad incómoda", en la que se realiza un análisis científico sobre las causas del cambio climático y las consecuencias que tendrá para el mundo.

Por otro lado, Al Gore visitó Madrid también en 2007 para asistir al encuentro "Energía, Municipio y Calentamiento global". Ahí dijo lo siguiente: "Tenemos las armas para luchar, lo que nos falta es compromiso. Es un desafío generacional. Podemos ser recordados como la generación autodestructiva y egoísta que no fue capaz de actuar o como la que demostró que es capaz de hacer lo que hay que hacer. Y en esta lucha, España puede ser líder europeo". (El País, 07/02/2007)2.

La visión de Al Gore es una visión muy aceptada por parte de la opinión pública pero que también tiene sus detractores.

Además de Al Gore, del cual no puede negarse su dedicación por concienciar al mundo sobre el cambio climático, nos encontramos con varias ONG's como es el caso de Adena o Greenpeace, las cuales llevan durante muchos años llevando a cabo multitud de programas para concienciar a los seres humanos y animarles mediante cierto tipo de actividades a que se conciencien con los temas relacionados con la naturaleza. También hay que destacar la acción llevada a cabo por varios organismos como es el caso de la ONU en materias de medio ambiente.

Del caso de Greenpeace podemos destacar la siguiente noticia que hace mención a la labor que lleva a cabo: "Greenpeace propone 40 medidas prácticas para luchar contra el cambio climático. En el Día de la Tierra, sábado 22 de abril, Greenpeace pondrá en marcha un "túnel del tiempo", que recorrerá 16 provincias animando a participar en la Revolución Renovable" (www.greenpeace.org 18/04/2007)3. Destacan también las acciones llevadas a cabo por la ONG Campaña Global por el clima: "Intentamos sincronizar manifestaciones alrededor del mundo el 12 de diciembre de 2009 en tantos lugares como sea posible, para pedir a los líderes mundiales que tomen acciones urgentes contra el cambio climático". (Global Day, 10/12/2009)4, o, mucho antes, Ecologistas en acción: "Frente al cambio climático, menos CO2" (Ecologistas en acción, 21/04/2007)5. Importantísima también es la labor de la ONU. Destacaremos algunos de sus logros: 1972 Creación del PNUMA (programa de las naciones unidas para el medio ambiente) con sede en Gigiri, Kenia. Resolución 2997 - XXVII. 1982 Primer programa de la ONU sobre el ambiente - Carta mundial de la naturaleza - Resolución 37/7, proclamada el 28 de octubre de 1982 como instrumento ambiental jurídicamente no obligatorio. Y así hasta un sinfín de actividades y acuerdos, el más reciente el de Copenhague el pasado 2009.

En cuanto a los que defienden que el cambio esto del cambio climático no es más que una pantomima, tienen en Claude Allegre una referencia mundial. Él es uno de los que piensa que el tema del cambio climático es puramente una llamada alarmista por parte

de los que se empeñan en concienciar a la humanidad del cambio que está sufriendo el planeta.

Se trata de uno de los más representativos escépticos de la ciencia que pone en duda la responsabilidad humana en el cambio climático. Él es geofísico y ex ministro de Educación Claude Allègre del gobierno de Lionel Jospin (1997-2000), ganador en 1986 del Premio Crafoord -la más alta distinción en geología- de la Academia Real de Ciencias de Suecia, y la Medalla Goldschmidt de la Sociedad Geoquímica de América. Allegre cree que muchos de los que hablan de cambio climático sólo quieren lucrarse y señala a Al Gore, del cual critica las acciones que está llevando a cabo, como la de realizar un documental e ir divulgándolo por las clases para concienciar a los alumnos. "Es propaganda para Al Gore, que quiere ser presidente de los Estados Unidos, pero dice cosas que son completamente locas. Por ejemplo, que el nivel del mar va a ascender seis metros... En este momento, el mar asciende dos milímetros y medio por año. Quiere decir que aumenta 25 centímetros por siglo, no seis metros". (La Nación, 07/12/2006)6.

Hay que añadir que Claude Allegre reconoce que hay un calentamiento global pero expone lo siguiente: ""No tengo duda alguna de que tenemos calentamiento global. Pero, ¿cuál es la causa? No se ha comprobado que el CO2 sea el único responsable" (Atina Chile 27/12/2009)7. En torno a lo que hay que hacer con este problema, añade: "La humanidad debe adaptarse, como antes. Si uno es geólogo, sabe que el clima ha estado cambiando siempre. No es una cosa del otro mundo" (Atina Chile 27/12/2009)8. En cuanto se le pregunta que si tiene datos: "Muchos. De hecho, la curva que se esgrimió para alarmar con el cambio climático (llamada "curva del palo de hockey"), que habla de la velocidad del cambio, está demostradamente equivocada. iSi hubo más calor el año 1000 que hoy! Los escoceses alguna vez producían vino. ¿Se imagina? El clima de hoy no es excepcionalmente caluroso". (Atina Chile 27/12/2009)9. Y, Finalmente, acaba afirmando en respuesta a lo que él cree sobre este tema: "No tengo una teoría que reemplace lo que ellos dicen, sólo analizo sus datos. Yo soy un científico, y digo 'no creo que esto sea así'. Es lo único que digo". (Atina Chile 27/12/2009)10. Por otro lado, defienden esta postura las siguientes personalidades: Joanne Simpson, la primera mujer en el mundo en recibir un doctorado en meteorología, ex miembro de la NASA: "Dado que ya no estoy afiliada a ninguna organización ni recibo ningún tipo de financiación puedo hablar francamente [...]. Como científica me mantengo escéptica [...]. La afirmación de que la emisión de gases de efecto invernadero por parte del hombre es la causa del calentamiento está basada casi exclusivamente en modelos climáticos".

Kiminori Itoh, ex miembro del IPCC dice "es el peor escándalo científico de la historia [...] Cuando la gente llegue a conocer la verdad, se sentirán engañados por la ciencia y los científicos".

Stanley B. Goldenberg, científico de la División de Investigación de Huracanes dice: "se trata de una mentira descarada de los medios de comunicación".

Por otro lado, Ivar Giaever, premio Nobel de Física, comenta: "Soy un escéptico. El calentamiento global se ha convertido en una nueva religión".

Geoffrey G. Duffy, profesor en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Auckland (Nueva Zelanda): "Incluso duplicando o triplicando la cantidad de dióxido de carbono tendría un impacto mínimo" sobre el aumento de temperaturas". (El Ágora, 01/10/2010)11

2.- Posturas y opiniones de la conciencia de la opinión pública.

Después de haber expuesto la visión de dos expertos sobre el tema del cambio climático, abordaremos aquí lo que piensa la opinión pública de este controvertido tema. Por un lado nos centraremos primero en uno de los grandes motores generadores de opinión pública, esto son, los medios de comunicación. Abordaremos a través de varias noticias y reportajes la opinión de los mismos sobre estos puntos de vista y después nos centraremos en cómo la opinión pública ha sido influida por los mismos y qué cambios ha generado.

En primer lugar, si observamos la visita de Al Gore a Sevilla, nos damos cuenta de que las críticas que vertieron varios periódicos:

"Al Gore recluta en Sevilla a 200 soldados verdes" (El País, 27/10/2007)12.

"El PP critica que la visita de Gore a Sevilla es 'mediática y electoral'". (18/10/2007)13. "Al Gore siembra el caos en Sevilla: "Andalucía será una de las regiones que reciba mayor impacto". (30/10/2007)14.

"El PP critica el presupuesto para la reunión de Al Gore" (ADN, 10/10/2008)15. Observamos, pues, que gran parte de los titulares hacen mención a la visita de Al Gore a la capital andaluza pero poco se centran en su contenido sino que destacan las críticas que vierte un determinado partido político. Esto es bastante interesante puesto que siempre es el PP el que acaba criticando cierta postura y no observamos datos relevantes sobre la opinión del PSOE sobre este hecho.

Además, en otros medios de comunicación, como internet, también encontramos menciones a los gastos de Al Gore. En Libertad Digital, encontramos el siguiente titular: "En su gira por España. Al Gore a todo gas: su jet emitió veinte toneladas de CO2 en una semana".

Así pues, podemos ver que estas ideas influían también en la opinión pública, por lo que en aquel momento la crítica se centraba sobre todo en las emisiones de CO2 de Al Gore y en los presupuestos tan altos que se gastaban para tales conferencias. Pero si en un principio no se tenían claras las ideas de la opinión pública, el pronunciamiento de algunas líderes ha hecho que muchas personas se interesen más por este tipo de cuestiones por lo que la balanza se ha ido decantando más hacia un lado que hacia otro.

Aquí nos encontramos con la figura de Felipe González. El quince de mayo de 2009, en Mérida, interviene en las jornadas sobre bosques, energías y cambio climático que se celebran por aquel entonces en la capital extremeña. Allí dijo lo siguiente: "Es un problema serio y heredado de la era de la transformación industrial", "el precio a pagar por el cambio climático es también global" (El economista, 15/05/2009)15. Observamos, por tanto, que las declaraciones de una personalidad como Felipe González fueron calando poco a poco entre la sociedad. Pero sin duda, una de las conferencias que logró que la balanza se decantara hacia un lado, fue la que el ex presidente socialista pronunció en Málaga el uno de junio de 2009. El Diario Sur destaca lo siguiente: "Cuatro mil malaqueños acuden al mitin de Felipe González". Un mitin donde abordó diferentes temas, entre ellos el cambio climático. No es la primera vez que un político socialista apuesta por la lucha en el cambio climático. Cuando Al Gore estuvo en Sevilla, Manuel Chaves destacó lo siguiente: "el cambio climático compromete ya las expectativas de millones de seres humanos" (El País, 27/10/2007)16. Hay que añadir también que la asistencia de varios personajes públicos a diferentes conferencias ha hecho también que la opinión pública se interese por este tema ya que se trata de líderes a los que ellos siguen y ya se sabe que éstos pueden ejercer influencia en sus seguidores. Respecto a la visita de Al Gore a Sevilla, leemos en Libertad Digital: "Entre otros participantes que se vieron en los salones del Hotel Barceló Renacimiento de Sevilla estaban Adolfo Domínguez, Agatha Ruiz de la Prada, los escritores Lucía Echevarría y Alberto Vázquez Figueroa, Juan Fernando López Aguilar, ex ministro de Justicia, el diputado andalucista Ildefonso Dell'Olmo [...] (Libertad Digital, 27/10/2007)17.

Aunque últimamente ha calado más la idea de comprometernos contra el cambio climático, es cierto que todavía hay personas que ven este tema como algo pasajero, que está de moda. Aquí nos encontramos con personas como José María Aznar, ex presidente español que dice lo siguiente: "en estos tiempos de amenaza de una nueva glaciación en la economía nacional, no tiene sentido destinar recursos (económicos) a causas tan científicamente cuestionables como ser capaces de mantener la temperatura del planeta Tierra dentro de un centenar de años y resolver un problema que quizá, o quizá no, tengan nuestros tataranietos". (Público, 10/2008)18.

Por otro lado, entre unas de las actividades que he llevado a cabo para conocer la opinión de algunas personas, ha sido la de un debate donde se abordara el cambio climático. Este debate lo he llevado a cabo dentro de mi grupo en clase, conocido como "El perro andaluz".

He de decir que se han llegado a conclusiones claves sobre el cambio climático y es que, hay que esforzarse aún más para lograr que grandes gobiernos, empresas y demás elementos conformen una tela de araña capaz de ser lo suficientemente fuerte como para frenar este cambio que está sufriendo la tierra. Es por ello que esta tela de araña será aún más consistente si se logra que la opinión pública se vuelque mediante

manifestaciones y protestas contra los gobiernos que miran hacia otro lado e intentan hacerse ver y notar para que así sean más tenidos en cuenta y se apueste por una respuesta común que favorezca ambas partes. Una de las iniciativas es la de la hora del planeta, donde diversos países se comprometieron a apagar durante una hora monumentos y demás alumbrados públicos, algo que siguió gran parte de la población (El País, 28/03/2009)19.

Por otro lado, también poco a poco las empresas están concienciándose más con este cambio que está sufriendo el planeta ("Iberdrola destaca el papel clave del sector eléctrico en la lucha contra el cambio climático", (www.contraelcambioclimatico.com 04/12/2009)20.

Además, hay que tener en cuenta el papel de los medios de comunicación. Proliferan cada vez más las noticias relacionadas con procesos climatológicos: "Los vientos antárticos inciden en la regulación marina y el CO2", Un cambio en la circulación atmosférica perturba el invierno en parte del hemisferio norte" (El Periódico de Cataluña, 07/02/2010)21, "El año 2009 entre los cinco más calurosos" (Opinión de México, 23/03/2010)22.

Éstas son algunas de las noticias que más eco han tenido últimamente en la prensa, aparte de las relacionadas con la cumbre de Copenhague, que también ha llenado folios, boletines informativos, espacios de naturaleza, etc.

Referencias bibliográficas:

1.- El País, 27/10/2007.

http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Gore/recluta/Sevilla/200/soldados/verdes/elpepusoc/20071027elpepusoc_1/Tes

2.- El País, 07/02/2007.

http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Gore/cambio/climatico/desafio/generacional/Tenemos/ser/generacion/hizo/debia/elpepusoc/20070207elpepusoc_2/Tes

3.- Green Peace, 28/04/2007.

http://www.greenpeace.org/espana/news/greenpeace-propone-40-medidas

4.- Glodal Day, 10/12/2009.

http://www.kaosenlared.net/noticia/manifestaciones-internacionales-sobre-cambio-climatico

5.- Ecologistas en Acción, 21/04/2007.

http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?article7646

6.- La Nación, 07/12/2006.

http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota_id=865492

7, 8, 9 y 10- Atina Chile, 27/12/2009.

http://atinachile.bligoo.com/content/view/689929/Copenhague-esa-estupida-conferencia.html

11.- El Ágora, 10/01/2010.

http://elagoradesalta.blogspot.com/2010/01/los-detractores-del-cambio-climatico.html

12.- El País, 27/10/2007.

http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Gore/recluta/Sevilla/200/soldados/verdes/elpepusoc/20071027elpepusoc_1/Tes

13.- Terra Noticias 18/10/2007.

http://noticias.terra.es/2007/mundo/1018/actualidad/el-pp-critica-que-la-visita-degore-a-sevilla-es-mediatica-y-electoral.aspx

14.- Libertad Digital 30/10/2007.

http://www.libertaddigital.com/sociedad/al-gore-siembra-el-caos-en-sevilla-andalucia-sera-una-de-las-regiones-que-reciba-mayor-impacto-1276316255/

15.- El Economista, 15/05/2009.

http://ecodiario.eleconomista.es/politica/noticias/1249981/05/09/Felipe-Gonzalez-aboga-por-el-regionalismo-supranacional-de-Europa-para-resolver-los-problemas-globales-junto-a-EEUU.html

16.- El País, 27/10/2010.

http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Gore/recluta/Sevilla/200/soldados/verdes/elpepusoc/20071027elpepusoc_1/Tes

17.- Libertad Digital 27/10/2007.

http://www.libertaddigital.com/sociedad/al-gore-siembra-el-caos-en-sevilla-andalucia-sera-una-de-las-regiones-que-reciba-mayor-impacto-1276316255/

18.- Público, 07/11/2007.

http://ytuquelees.net/2008/10/el-cambio-climatico-%C2%BFverdad-o-mentira/

19.- El País, 28/03/2009.

http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Espana/apaga/luz/cambio/climatico/elpepusoc/20090328elpepusoc_4/Tes

20.- Contra el cambio climático, 04/12/2009.

http://www.contraelcambioclimatico.com/es/2009/12/04/04-12-2009-iberdroladestaca-el-papel-clave-del-sector-electrico-en-la-lucha-contra-el-cambio-climatico/

21.- El Periódico de Catalunya, 07/02/2010.

http://www.cambio-climatico.com/un-cambio-en-la-circulacion-atmosferica-perturba-el-invierno-en-parte-del-hemisferio-norte

22.- Opinión de México, 23/03/2010.

http://www.un.org/spanish/News/fullstorynews.asp?NewsID=17938